

## ¿Qué es?

eMOTIVA es un proyecto destinado a la motivación y monitorización en residencias de personas con demencia, financiado a través del Plan Avanza, perteneciente al Ministerio de Industria. La infraestructura permitirá detectar patrones de conducta, como los asociados a posibles trastornos, y proveer los mecanismos para una motivación personalizada. Las buenas prácticas actuales en el cuidado de personas mayores están basadas en abordajes integrales, que incluyen actuaciones como la estimulación y mantenimiento de los procesos cognitivos.

## Objetivos

- Crear herramientas de motivación, multimedia e innovadoras, que permitan influir en la actitud o el comportamiento de las personas con demencia para paliar su proceso degenerativo.
- Crear un Ambiente Inteligente para monitorizar a las personas con demencias en residencias institucionales.
- Crear una infraestructura de red de sensores y actuadores, utilizando interfaces de radio de bajo consumo, que faciliten la interconexión de los dispositivos de monitorización y motivación.
- Proporcionar herramientas inteligentes para analizar, diseñar y detectar patrones de comportamiento en las personas con demencia.
- Desplegar el sistema con las herramientas desarrolladas en 2 pilotos reales, en residencias con médicos de la asociación SEMER (Sociedad Española de Médicos de Residencias).

## ¿Para quién?

eMOTIVA es una herramienta de la "Internet del futuro", que crea una sinergia entre los médicos y las personas mayores con degeneración cognitiva provocada por enfermedades asociadas a demencias, para fomentar la inclusión social como método terapéutico, gracias a la utilización de contenidos digitales como respuesta a trastornos de conducta.

## ITACA-TSB en emotiva

El consorcio está formado por la Sociedad Española de Médicos en Residencias (SEMER), la Universidad Politécnica de Valencia, el Hospital la Fe de Valencia y las empresas TSB y Microart.

[www.proyectoemotiva.org](http://www.proyectoemotiva.org)